

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計 第 78 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市栗屋町 地内		
工 事 名	市道栗屋1号線道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道栗屋1号線道路修繕工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和08年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年 8月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 8年度 公共	歩掛適用年月日	令和 8年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響有り(2)-2 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00%)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	0%～5%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

市道栗屋1号線道路修繕工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路改良工事02	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事02	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準以外	30	m3			P 1 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.13m3 土砂 12.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	30	m3			P 2 号	
処分費	1	式				
建設発生土受入費 岩塊・玉石交じり土 (株)三好建材碎石場リサイクルプラント リサイクルプラント 三次市君田町	30	m3				
構造物撤去工	1	式				
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 (旧Gr-S-2E) 時間制約無 夜間作業無	34	m			施 1 号	
道路反射鏡撤去	1	本				
反射鏡設置工	1	式				
道路反射鏡設置工 φ 800 支柱	1	基			単 1 号	
舗装工	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-30	78	m2			P 3 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 平均幅員1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	78	m2			P 4 号	
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員B	10	人日			施 2 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 1 号 単価表 】						
道路反射鏡設置工 φ800 支柱					1 基 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.2	人				
普通作業員	0.4	人				
丸鏡体 径 φ800×厚0.9～1.0mm ステンレス	1	面				
支柱 径 φ89.1×厚3.2×長4400m STK400 静電紛体塗装	1	組				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40普通60% 一般養生	0.2	m3			P 5 号	
計						
単位当たり						

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 1 号 施工単価表 】 防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 (旧Gr-S-2E) 1 m 当り (時間制約無 夜間作業無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 標準型・撤去 土中建込 S(支柱間隔2m) 【手間のみ】	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						
1 人 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準以外								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			21.20					
小型バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音・排対:3次] バケット容量0.13m3			21.20					
【労務】			70.89					
運転手 (特殊)			70.89					
【材料】			7.91					
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.91					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)				
[J6] = 8 施工数量 標準以外								

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.13m3 土砂 (12.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.09				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t積級			19.09				
【労務】			72.09				
運転手 (一般)			72.09				
【材料】			8.82				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.82				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JF] = 11 運搬距離 12.0km以下			[J2] = 6 [J4] = 1	積込機種・規格 DID区間の有無	バックホウ バケット容量0.13m3 DID区間無		

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			11.39						
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			7.88						
〈賃〉ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.98						
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t 排対型2014 超低騒音			0.96						
その他(機械)									
【労務】			38.57						
運転手(特殊)			16.98						
普通作業員			6.21						
特殊作業員			5.55						
土木一般世話役			4.51						
その他(労務)									
【材料】			50.04						

市道栗屋1号線道路修繕工事

【第 3 号 施工パッケージ】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-30 ,)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
粒度調整碎石 30～0mm			46.32					
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.21					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30 [J5] = 1 施工区分 1層施工			[J4] = 100.000 mm [J7] = 1	全仕上り厚 費用の内訳 全ての費用				

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 (平均幅員1.4～3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35)						1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.62				
<賃>アスファルトフィニッシャー(クローラ式) 舗装幅1.6～3.0m 排対型1,2次基準 低騒音			1.04				
<賃>アスファルトフィニッシャー(クローラ式) 舗装幅1.6～3.0m 排対型1,2次基準 低騒音			0.21				
タイヤローラ賃料 超低騒音型 質量3～4t 普通型・排対型:3次基準			0.19				
その他(機械)							
【労務】			15.81				
普通作業員			5.40				
運転手(特殊)			3.68				
特殊作業員			3.61				
土木一般世話役			1.30				
その他(労務)							
【材料】			82.57				

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 (平均幅員1.4～3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度 (13)			79.73				
アスファルト乳剤 (JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.49				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.31				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 [A2] = 2	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増あり			

市道栗屋1号線道路修繕工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40普通60% , 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			36.06				
普通作業員			21.19				
特殊作業員			6.54				
土木一般世話役			5.90				
その他(労務)							
【材料】			63.94				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 普通			63.94				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							